Medidores de resistencia de tierra de la Serie GEO 1620





Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Tecnología avanzada para todas las aplicaciones de comprobación de resistencia de tierra

Los medidores de resistencia de tierra de la nueva Serie 1620 de Fluke no sólo miden la resistencia de tierra mediante la clásica prueba de caída de potencial, sino que también ahorran tiempo al utilizar los métodos de comprobación selectiva y sin picas. La comprobación selectiva no requiere que se desconecte el electrodo que se está comprobando durante la medida, por lo que ofrece una mayor seguridad. El sencillo método de comprobación sin picas comprueba las conexiones a tierra mediante dos transformadores de corriente (sondas) que se fijan alrededor del conductor que se esté comprobando. El modelo 1623 es un medidor de resistencia de tierra con todo tipo de funciones y de manejo muy sencillo; mientras que el modelo 1625 de esta nueva serie destaca por su versatilidad para las aplicaciones más exigentes.

La resistencia de tierra y la resistividad del terreno deben medirse al:

- Diseñar sistemas de puesta a tierra
- Instalar un nuevo sistema de puesta a tierra y equipos eléctricos
- Comprobar periódicamente sistemas de protección contra rayos y de puesta a tierra
- Instalar equipos eléctricos de gran tamaño, tales como transformadores, conmutadores de alta tensión, maquinaria, etc.

Características

	1623	1625
Medidas con un solo botón	●	
Medida de la resistencia de tierra a 3 y 4 hilos	●	●
Medida de la resistividad del terreno a 4 hilos	●	●
Medida AC de la resistencia de tierra a 2 hilos	●	●
Medida CC de la resistencia de tierra a 2 y 4 hilos		●
Comprobación selectiva, sin necesidad de desconexión del conductor de tierra (1 pinza)	●	●
Comprobación sin picas, rápida comprobación de bucle de tierra (2 pinzas)	●	●
Frecuencia de la señal de prueba de 128 Hz	●	
Medida de la impedancia de tierra a 55 Hz		●
Control automático de frecuencia (CFA) (94 - 128 Hz)		●
Medida de tensión conmutable 20/48 V		●
Límites programables, ajustes		●
Continuidad con zumbador		●
Resistencia al polvo/agua	IP56	IP56
Categoría de seguridad	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	1623	1625
Rangos de resistencia	0 a 20 kΩ	0 a 300 kΩ
Error de operación	± 5%	± 5%
Tensiones de comprobación	48 V	20/48 V
Corriente de cortocircuito	> 50 mA	250 mA

Tipo de batería: 6 pilas alcalinas AA
Tamaño (LxAxF): 110 mm x 180 mm x 240 mm
Peso - 1623 Geo: 1,1 kg (baterías incluidas)
1625 Geo: 1,1 kg (baterías incluidas)
Garantía: 2 años

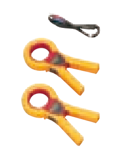
Accesorios incluidos

Fluke 1623: Funda protectora, 2 cables de prueba, 2 pinzas de cocodrilo, manual de usuario
Kit Fluke 1623: Incluye las mismas referencias que el modelo anterior, y además: un conjunto pica/bobina para medidas a 4 hilos y conjunto de pinzas para comprobación selectiva/sin picas
Fluke 1625: Funda protectora, 2 cables de prueba, 2 pinzas de cocodrilo, manual de usuario
Kit Fluke 1625: Incluye las mismas referencias que el modelo anterior, y además: un conjunto pica/bobina para medidas a 4 hilos y conjunto de pinzas para comprobación selectiva/sin picas

Información para pedidos

Fluke 1623	Medidor GEO básico de resistencia de tierra
Kit Fluke 1623	Kit del medidor GEO básico de resistencia de tierra
Fluke 1625	Medidor GEO avanzado de resistencia de tierra
Kit Fluke 1625	Kit del medidor GEO avanzado de resistencia de tierra

Accesorios recomendados



EI-1623
Juego de pinzas para comprobación selectiva/sin picas para modelo 1623



EI-1625
Juego de pinzas para comprobación selectiva/sin picas para modelo 1625



ES-162P3
Conjunto pica/bobina para medidas de 3 hilos



ES-162-P4
Conjunto pica/bobina para medidas de 4 hilos

EI-162BN
Transformador de núcleo partido de 320 mm para comprobaciones selectivas en torres de alta tensión